

# 2020년 임시총회 및 학술논문발표회



- 일 시 : 2020년 10월 16일(금)
- 장 소 : 온라인 (ZOOM 회의실)
- 주 최 : (사)한국환경생태학회

**(사) 한국환경생태학회**

**Korean Society of Environment and Ecology**

## 초청의 말씀

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

그 동안 안녕하셨습니까?

코로나19의 영향으로 2020년 전반기 학술대회는 정부의 사회적 거리두기 방침으로 대부분의 학회가 학술대회를 개최하지 못하는 초유의 사태가 발생했습니다. 미국의 NASA도 지난 3월 이후 6,000여명의 연구원들 중 필수요원 900여명을 제외하고 지금까지 재택근무와 함께 학회 참석 금지 등의 강경한 조치를 했음에도 18명의 연구원들이 확진자가 나오는 등 어려움을 겪고 있다고 합니다. 우리 학회는 1,100여명의 회원들 모두가 건강하셔서 다행이라고 생각합니다.

위기가 기회다란 말이 있듯이 많은 학회와 연구소 등에서 코로나19로 인한 기후 변화 등 다양한 연구들이 진행 중인 것 같습니다. 기후변화나 환경적인 측면에서 긍정적인 시그널이 나오기도 합니다. 우리 학회에서도 코로나19로 인한 기후변화에 대한 연구결과도 기대하고 있습니다.

알려드린바와 같이 이번 학술대회는 비대면으로 하게 됐습니다. 학술대회는 모두 모여 연구성과를 발표하고 토론하고 성과에 대한 축하도 드리고 정보도 교환하는 장이 되어야 하는데 그렇게 하지 못함을 무척 안타깝게 생각합니다.

그러나 한국환경생태학회를 사랑하시고, 우리 학회와 더불어 발전해 오신 회원 여러분!

이번 임시총회 겸 학술발표회가 비록 비대면으로 진행하여 아쉬움이 많지만 부디 많이 참석하시어 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환할 수 있는 장이 되었으면 합니다.

2020년 10월

(사) 한국환경생태학회 회장 **백운기** 드림

**임시총회 및 학술논문발표회 일정**

2020년 10월 16일(금)

시 간	행 사	장 소
09:30~10:00	참가자 확인	온라인
10:00~11:00	전체 이사회의	
<b>임시 총회</b>		
11:00~12:00	개회 환영사 및 축사 경과보고 이사회 의결사항 보고 안건토의 기타토의 시상 폐회	온라인
12:00~13:30	점심식사	
13:30~16:30	<b>분과별 논문 발표회</b> (발표 10분, 질의응답 5분)	온라인
	<b>학술논문 포스터 전시</b> (별도 발표시간 없음. 게시판 이용 질의응답)	온라인

\* 이사회 및 임시총회, 구두발표 ZOOM 회의실, 포스터 전시 URL은 별도로 공지합니다.

**◆ 구두 발표 제1분과 : 생물상 및 식생 ◆**

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 좌 장 : 오충현 교수(동국대학교)

1. 여의도 셋강생태공원의 버드나무 군집구조 분석

나미연<sup>1\*</sup> · 최지원<sup>1\*</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

2. 자연형 하천 복원 전·후 고덕천의 침입외래식물 특성

차두원<sup>1\*</sup> · 오충현<sup>2</sup> · 김지석<sup>3</sup> · 문영란<sup>4</sup> · 백은경<sup>4</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사후연구원, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수, <sup>3</sup>중부공업특기사업소 공원여가과, <sup>4</sup>조목바람 활동가

3. 보길도 큰길재 일대 상록활엽수림의 식물군집구조 특성

조봉교<sup>1\*</sup> · 이수동<sup>2</sup> · 강현경<sup>3</sup> · 김동욱<sup>4</sup> · 장재훈<sup>5</sup> · 김미정<sup>6</sup> · 김홍순<sup>7</sup> · 김한<sup>8</sup> · 송광삼<sup>9</sup> · 배순형<sup>10</sup> · 박태훈<sup>11</sup> · 최태영<sup>12</sup> · 정태준<sup>13</sup>

<sup>1</sup>경남과학기술대학교 대학원 조경학과 석사, <sup>2</sup>경남과학기술대학교 조경학과 교수, <sup>3</sup>상명대학교 환경조경학과 부교수, <sup>4</sup>산림청 산림복지국 도시숲경관과 사무관,

<sup>5</sup>환경부 자연생태정책과 시설사무관, <sup>6</sup>국립생태원 습지연구팀 연구원,

<sup>7</sup>울산광역시 녹지정원국태화강국가정원과 미래정원팀 지방녹지주사,

<sup>8</sup>국립생태원 습지협력팀 전임연구원, <sup>9</sup>푸스페이스웨어,

<sup>10</sup>울산경남환경보전협회 수변생태관리센터 계장, <sup>11</sup>환경보전협회 수변생태관리처 대리,

<sup>12</sup>국립생태원 생태계서비스팀 전임연구원, <sup>13</sup>상지대학교 대학원 응용식물과학과 박사수료

4. 제주 저지곶자왓 생물권보전지역 생태계서비스 지불제 시행방안 검토

최지원<sup>1\*</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. 박테리아 16s rRNA 영역 분류 방법에 따른 산림 벌채지

토양 마이크로바이옴 변화 연구

이병주<sup>1\*</sup> · 여수형<sup>2</sup>

<sup>1</sup>공주대학교 산림지원학과 박사과정, <sup>2</sup>공주대학교 산림지원학과 교수

6. 장흥 아생차밭의 산림군집 특성

이준영<sup>1</sup> · 오충현<sup>2</sup> · 차두원<sup>3</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사연구원, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수, <sup>3</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사후연구원

7. 거제도 가리산 일대 식물군집구조 특성

오충현<sup>1</sup> · 이수동<sup>2</sup> · 엄정현<sup>3</sup> · 장재훈<sup>4</sup> · 이광규<sup>5</sup> · 조봉교<sup>6</sup>

<sup>1</sup>경남과학기술대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>경남과학기술대학교 조경학과 교수, <sup>3</sup>경동원주대학교 환경조경학과 조교수, <sup>4</sup>환경부 자연생태정책과 사무관, <sup>5</sup>경남과학기술대학교 조경학과 석사, <sup>6</sup>경남과학기술대학교 조경학과 석사

◆ 구두 발표 제2분과 : 생태계획 및 관리 ◆

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 좌 장 : 박석곤 교수(순천대학교)

1. 한국과 중국의 습지보전관리체계 비교 연구

자오웨신<sup>1</sup> · 박현빈<sup>2</sup> · 김동필<sup>3</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>부산대학교 대학원 조경학과 박사, <sup>3</sup>부산대학교 조경학과 교수

2. 드론용 라이다(LiDAR)를 활용한 3차원 모델 구축과 자연유산 모니터링

이원호<sup>1</sup>

<sup>1</sup>문화재청 국립문화재연구소 학예연구사

3. 정원의 입지환경을 통해 본 고산 윤선도의 정원 조성 기법

- 보길도 윤선도 원림, 해남 수정동 · 금쇄동 정원유적을 중심으로 -

이원호<sup>1</sup> · 김동현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>문화재청 국립문화재연구소 학예연구사, <sup>2</sup>문화재청 국립문화재연구소 연구원

4. 암사동 생태 · 경관보전지역 식물의 생활형 특성

윤다음<sup>1</sup> · 차두원<sup>2</sup> · 이준영<sup>1</sup> · 오충현<sup>3</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, <sup>2</sup>동국대학교 생태계서비스연구소 석사후 연구원, <sup>3</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. 도시 환경 개선을 위한 바람길숲 조성 계획 연구

- 구미시를 대상으로 -

손정민<sup>1</sup> · 엄정희<sup>2</sup> · 백준범<sup>3</sup> · 성욱제<sup>3</sup> · 김주은<sup>4</sup> · 김장환<sup>5</sup> · 최상태<sup>6</sup> · 손인설<sup>7</sup>

<sup>1</sup>경북대학교 대학원 조경학과 박사과정, <sup>2</sup>경북대학교 산림과학 · 조경학부 조경학전공 부교수, <sup>3</sup>경북대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>4</sup>경북대학교 산림과학 · 조경학부 조경학전공 학석사연계과정, <sup>5</sup>한국종합기술 조경레저부 상무, <sup>6</sup>한국종합기술 조경레저부 차장, <sup>7</sup>한국종합기술 조경레저부 대리

6. 정맥의 찬 공기 특성에 기반한 관리방안 연구

- 한남정맥, 금남정맥을 사례로 -

성욱제<sup>1</sup> · 손정민<sup>2</sup> · 엄정희<sup>3</sup> · 김동필<sup>4</sup>

<sup>1</sup>경북대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>경북대학교 대학원 조경학과 박사과정, <sup>3</sup>경북대학교 산림과학 · 조경학부 조경학전공 교수, <sup>4</sup>부산대학교 조경학과 교수

◆ 구두 발표 제3분과 : 국립공원 및 보호지역 ◆

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 좌 장 : 성찬용 교수(한밭대학교)

1. 무등산국립공원의 식생구조와 수목 종간 관계 연구

장정은<sup>1</sup> · 이상철<sup>2</sup> · 강현미<sup>3</sup> · 유승봉<sup>4</sup> · 신해선<sup>1</sup> · 최승현<sup>5</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>부산대학교 대학원 조경학과 박사, <sup>3</sup>목포대학교 조경학과 교수, <sup>4</sup>국립수목원 DMZ자생식물연구과 연구원, <sup>5</sup>부산대학교 조경학과 교수

2. 산악형 국립공원 관리를 위한 생태계서비스 평가 연구

위사양<sup>1</sup> · 김진원<sup>2</sup> · 장진<sup>2</sup> · 오충현<sup>3</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, <sup>2</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원, <sup>3</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 민간인통제구역 내 토지이용변화와 두루미류서식영향분석 및 보호지역 적용방안

-철원군 이길리 일대를 대상으로-

이광규<sup>1</sup> · 이수동<sup>2</sup>

<sup>1</sup>경남과학기술대학교 대학원 조경학과 석사, <sup>2</sup>경남과학기술대학교 조경학과 교수

4. 해외 유전자원의 취득과 이용을 위한 ABS체계의 이해와 연구자 대응방안

장영호<sup>1</sup> · 이준현<sup>2</sup> · 안민호<sup>3</sup>

<sup>1</sup>한국생명공학연구원 ABS연구지원센터 센터장, <sup>2</sup>한국생명공학연구원 ABS연구지원센터 연구원, <sup>3</sup>한국생명공학연구원 ABS연구지원센터 선임기술원

5. 신문기록(1926년~2019년)을 활용한 기후변화에 따른 국립공원 적설(첫 눈) 시기 변화

- 지리산, 설악산을 중심으로 -

이나연<sup>1</sup> · 김진원<sup>2</sup> · 김보현<sup>3</sup> · 정원욱<sup>4</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구위원, <sup>2</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원, <sup>3</sup>국립공원공단 국립공원연구원 운영지원부장, <sup>4</sup>국립공원공단 국립공원연구원 융합연구부장

6. 국립공원 빙공해의 경관생태학적 분석을 통한 보호지역 빙공해 관리방안 제안

성천용<sup>1</sup>

<sup>1</sup>한밭대학교 도시공학과 부교수

◆ 구두 발표 제4분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◆

- 장 소 : ZOOM 회의실 (별도 공지)
- 좌 장 : 최승현 교수(부산대학교)

1. 증력모델을 이용한 전주시 근린공원의 수요예측

허경호<sup>1</sup> · 박종민<sup>2</sup>

<sup>1</sup>전북대학교 대학원 임학과 석사과정, <sup>2</sup>전북대학교 산림환경과학과 교수

2. 경상남도 학교숲 현황분석

신해선<sup>1</sup> · 최승현<sup>2</sup> · 장정은<sup>1</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>부산대학교 조경학과 교수

3. 파편화된 도시숲의 구조와 공기이온 연구

이상훈<sup>1</sup> · 이명훈<sup>2</sup> · 박성록<sup>3</sup> · 김학기<sup>4</sup> · 김정호<sup>5</sup> · 윤용한<sup>5</sup>

<sup>1</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 박사과정, <sup>2</sup>삼선산수목원 녹지연구사, <sup>3</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 석사과정, <sup>4</sup>LSO코퍼레이션, <sup>5</sup>건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수

4. 산지형 공원 내 율폐도에 따른 등산로의 열환경 연구

김한결<sup>1</sup> · 이상훈<sup>2</sup> · 이명훈<sup>3</sup> · 이주승<sup>4</sup> · 신용진<sup>1</sup> · 김정호<sup>5</sup> · 윤용한<sup>5</sup>

<sup>1</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 석사과정, <sup>2</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 박사과정, <sup>3</sup>삼선산수목원 녹지연구사, <sup>4</sup>㈜동림피엔디, <sup>5</sup>건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수

5. 산지형 공원의 식생구조에 따른 미세먼지 차이 연구

김효진<sup>1</sup> · 이상훈<sup>2</sup> · 정주현<sup>1</sup> · 이동재<sup>1</sup> · 김학기<sup>3</sup> · 김정호<sup>4</sup> · 윤용한<sup>4</sup>

<sup>1</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 석사과정, <sup>2</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 박사과정, <sup>3</sup>LSO코퍼레이션, <sup>4</sup>건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수

6. QGIS를 활용한 InVEST 모델 서식지 질 평가: 국립공원을 대상으로

최승현<sup>1</sup> · 유병혁<sup>2</sup> · 장진<sup>3</sup> · 신해선<sup>4</sup> · 장정은<sup>4</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 조경학과 교수, <sup>2</sup>국립공원공단 사회기차혁신실 계장,  
<sup>3</sup>국립공원공단 국립공원연구원 책임연구원, <sup>4</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정

◆ 포스터 전시 제1분과 : 생물상 및 식생 ◆

- 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 토종 남생이 (*Mauremys reevesii*)와 외래종 붉은귀거북 (*Trachemys scripta elegans*)의 미소 환경 선택

서재영<sup>1</sup> · 윤기영<sup>3</sup> · 구교성<sup>3</sup> · 강하경<sup>4</sup> · 권세라<sup>5</sup> · 김아정<sup>5</sup> · 김현정<sup>5</sup> · 장이권<sup>7</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 석사과정, <sup>2</sup>이화여자대학교 화학생명분자과학부 학생,  
<sup>3</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사후 연구원, <sup>4</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 박사과정,  
<sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 예코크리에이티브협동과정 박사과정,  
<sup>6</sup>이화여자대학교 대학원 예코크리에이티브협동과정 석사과정,  
<sup>7</sup>이화여자대학교 예코크리에이티브협동과정, 예코과학부 교수

2. 멸종위기종 남생이(*Mauremys reevesii*)의 시간 및 시기별 이동성

김아정<sup>1</sup> · 구교성<sup>2</sup> · 서재영<sup>3</sup> · 권세라<sup>1</sup> · 강하경<sup>4</sup> · 김현정<sup>5</sup> · 장이권<sup>6</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 대학원 예코크리에이티브협동과정 박사과정,  
<sup>2</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사후 연구원,  
<sup>3</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 석사과정, <sup>4</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사과정,  
<sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 예코크리에이티브협동과정 석사과정,  
<sup>6</sup>이화여자대학교 예코크리에이티브협동과정, 예코과학부 교수

3. 연령에 따른 멸종위기종 남생이의 크기와 멜라니즘(melanism)

강하경<sup>1</sup> · 구교성<sup>2</sup> · 권세라<sup>3</sup> · 김아정<sup>4</sup> · 서재영<sup>4</sup> · 김현정<sup>5</sup> · 장이권<sup>6</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 박사과정, <sup>2</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사후 연구원,  
<sup>3</sup>이화여자대학교 대학원 예코크리에이티브협동과정 박사과정,  
<sup>4</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 석사과정,  
<sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 예코크리에이티브협동과정 석사과정,  
<sup>6</sup>이화여자대학교 예코크리에이티브협동과정, 예코과학부 교수

4. DNA barcode를 활용한 가지나방아과의 염기서열 확보

김다솜<sup>1</sup> · 이지영<sup>2</sup> · 김예슬<sup>3</sup> · 권진성<sup>4</sup> · 이봉우<sup>5</sup> · 변봉규<sup>6</sup>

<sup>1</sup>한남대학교 생명시스템과학과 박사후 연구원,  
<sup>2</sup>한남대학교 대학원 생명시스템과학과 석사과정, <sup>3</sup>자연환경복원연구원 연구원,  
<sup>4</sup>한남대학교 생명시스템과학과 학생,  
<sup>5</sup>국립수목원 산림생물다양성연구과 연구관 <sup>6</sup>한남대학교 생명시스템과학과 교수

5. 강릉 왕산면 목계리 일대의 친환경벌채지 식생 및 곤충상 변화 조사

김다솜<sup>1</sup> · 김현섭<sup>2</sup> · 이지영<sup>3</sup> · 김소연<sup>4</sup> · 권진성<sup>4</sup> · 김동명<sup>4</sup> · 박수정<sup>4</sup> · 김상윤<sup>5</sup> · 정준혁<sup>4</sup> · 변봉규<sup>6</sup>

<sup>1</sup>한남대학교 자연사박물관 전임연구원, <sup>2</sup>국립산림과학원 산림기술경영연구소 연구사  
<sup>3</sup>한남대학교 대학원 생명시스템과학과 석사과정, <sup>4</sup>한남대학교 생명시스템과학과 학생,  
<sup>5</sup>한남대학교 생명시스템과학과 교수

6. A Review of Progress in Implementing of the Global Strategy for Plant Conservation in Korea : Target 7,8

Sungwon Son<sup>1</sup>, Sodam Kim<sup>2</sup>, Ae-Ra Moon<sup>3</sup>, Hwi-min Kim<sup>4</sup>, Dongyoung Lee<sup>5</sup>, Sang Yong Kim<sup>6</sup>, Jae-Hyeun Kim<sup>7</sup>

<sup>1</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구사, <sup>2</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원,  
<sup>3</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, <sup>4</sup>국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원,  
<sup>5</sup>국립수목원 식물자원연구과 연구보조원, <sup>6</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구관,  
<sup>7</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구관

7. Non-destructive Imaging of Skeletal Structures of Freshwater Turtles Using Computed Tomography

Sarina Ehteshamzadeh Ganjbakhsh<sup>1</sup>, Seong-Min Park<sup>2</sup>, Ha-Cheol Sung<sup>3</sup>, Eung-Sam Kim<sup>3</sup>

<sup>1</sup>전남대학교 생물과학, 생명기술학과 석박사통합과정,  
<sup>2</sup>전남대학교 생물과학, 생명기술학과 박사과정, <sup>3</sup>전남대학교 생물학과 교수

◆ 포스터 전시 제2분과 : 생태계획 및 관리 ◆

● 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 전라남도 습지보전·이용 활성화 방안

조명현<sup>1</sup> · 김상혁<sup>2</sup> · 김나경<sup>3</sup> · 이소담<sup>4</sup> · 차도연<sup>5</sup>

<sup>1</sup>넥서스환경디자인연구원(주) 원장,

<sup>2</sup>넥서스환경디자인연구원(주) 생태공학연구소 연구팀 차장,

<sup>3</sup>넥서스환경디자인연구원(주) 생태공학연구소 연구팀 대리,

<sup>4</sup>넥서스환경디자인연구원(주) 생태공학연구소 연구팀 대리,

<sup>5</sup>넥서스환경디자인연구원(주) 생태공학연구소 연구팀 사원

2. 흑산도 조류 중 및 환경 요인에 따른 번식 후 조류 최적 서식지 탐색

이동운<sup>1</sup> · 윤지영<sup>2</sup> · 남원희<sup>1</sup> · 이창훈<sup>3</sup> · 이주현<sup>2</sup> · 성하철<sup>4</sup>

<sup>1</sup>전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 석사과정,

<sup>2</sup>전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 박사과정, <sup>3</sup>두 다은ECO 연구원,

<sup>4</sup>전남대학교 생물학과 교수

3. 기후변화 지표종 북방산개구리(*Rana ueno*)의 5년간 산란일 변화

권세라<sup>1</sup> · Amaël Borzéé<sup>2</sup> · 구교성<sup>3</sup> · 서재영<sup>4</sup> · 김현정<sup>5</sup> · 장이권<sup>6</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브협동과정 박사,

<sup>2</sup>Laboratory of Animal Behaviour and Conservation, College of Biology and the Environment, Nanjing Forestry University, Nanjing, People's Republic of China 교수,

<sup>3</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 박사 후 연구원,

<sup>4</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학과 석사과정,

<sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브협동과정 석사과정,

<sup>6</sup>이화여자대학교 예코과학부 교수

4. 희귀 및 멸종위기식물 광릉요강꽃(*Cyripedium japonicum* Thunb.) 개체군 지속성

이동형<sup>1</sup> · 김휘민<sup>2</sup> · 김소담<sup>3</sup> · 문애라<sup>4</sup> · 김상용<sup>5</sup> · 김재현<sup>6</sup> · 손성원<sup>7</sup>

<sup>1</sup>국립수목원 식물자원연구과 연구보조원, <sup>2</sup>국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원,

<sup>3</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, <sup>4</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원,

<sup>5</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구관, <sup>6</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구관,

<sup>7</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구사

5. 특산식물 사창분취(*Saussurea calciccola* Nakai) 개체군특성

김소담<sup>1</sup> · 문애라<sup>2</sup> · 김휘민<sup>3</sup> · 이동형<sup>4</sup> · 김상용<sup>5</sup> · 김재현<sup>6</sup> · 손성원<sup>7</sup>

<sup>1</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, <sup>2</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원,

<sup>3</sup>국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원, <sup>4</sup>국립수목원 식물자원연구과 연구보조원,

<sup>5</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구관, <sup>6</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구관,

<sup>7</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구사

6. Maxent 모형을 이용한 멸종위기종 사향노루 서식지 모델 연구

김정호<sup>1</sup> · 이상훈<sup>2</sup> · 황기영<sup>3</sup> · 윤용한<sup>1</sup>

<sup>1</sup>건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수,

<sup>2</sup>건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 박사과정, <sup>3</sup>네이처원 소장

◆ 포스터 전시 제3분과 : 국립공원 및 보호지역 ◆

● 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 국립공원 탐방객 이용특성에 따른 방문동기와 심리적 회복감 인식 비교 연구

장진<sup>1</sup> · 허학영<sup>2</sup> · 심규원<sup>3</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 책임연구원, <sup>2</sup>국립공원공단 국립공원연구원 선임연구위원,

<sup>3</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구위원

2. 국립공원 생태게시서비스 평가항목에 대한 이해관계자 인식 특성 분석

장진<sup>1</sup> · 김진원<sup>2</sup> · 허학영<sup>3</sup> · 심규원<sup>4</sup> · 김보현<sup>5</sup> · 오충현<sup>6</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 책임연구원, <sup>2</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원,

<sup>3</sup>국립공원공단 국립공원연구원 선임연구위원, <sup>4</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구위원,

<sup>5</sup>국립공원공단 국립공원연구원 부장, <sup>6</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 한라산 특산식을 줄갈매나무(*Rhamnus taquetii* (H.Lév. & Vaniot) H.Lév.) 분포 패턴 및 개체군 크기

김소담<sup>1\*</sup> · 정지영<sup>2</sup> · 김휘민<sup>3</sup> · 문애라<sup>4</sup> · 이동형<sup>5</sup> · 김상용<sup>6</sup> · 김재현<sup>7</sup> · 손성열<sup>8</sup>

<sup>1</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, <sup>2</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구원, <sup>3</sup>국립수목원 식물자원연구과 석사후연구원, <sup>4</sup>국립수목원 식물자원연구과 박사후연구원, <sup>5</sup>국립수목원 식물자원연구과 연구보조원, <sup>6</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구원, <sup>7</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구원, <sup>8</sup>국립수목원 식물자원연구과 임업연구원

4. 국내 산악(*Naemorhedus caudatus*)의 Maxent 모형을 이용한 서식지 적합성 분석 - 산양 흔적(분변 등) 자료 분석 -

김규철<sup>1\*</sup> · 이용학<sup>2</sup> · 김기운<sup>3</sup> · 손장익<sup>4</sup> · 서권화<sup>5</sup> · 임중필<sup>6</sup> · 이병열<sup>7</sup> · 남성열<sup>8</sup> · 조재운<sup>9</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원, <sup>2</sup>국립공원공단 오대산국립공원사무소 주임, <sup>3</sup>강원대학교 대학원 산림환경보호학전공 박사과정, <sup>4</sup>국립공원공단 국립공원연구원 센터장, <sup>5</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원, <sup>6</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원, <sup>7</sup>국립공원공단 국립공원연구원 연구원, <sup>8</sup>국립공원공단 국립공원연구원 팀장, <sup>9</sup>국립공원공단 국립공원연구원 팀장

5. 분자유전학 정보를 이용한 반달가슴곰 위치 추적

한상현<sup>1\*</sup> · 박진술<sup>2</sup> · 김나원<sup>3</sup> · 박형수<sup>4</sup> · 정우진<sup>5</sup> · 이시현<sup>6</sup> · 정동혁<sup>7</sup> · 박종섭<sup>8</sup> · 장정재<sup>9</sup> · 남성열<sup>10</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 책임연구원, <sup>2</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 연구원, <sup>3</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 주임, <sup>4</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 개장, <sup>5</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 팀장, <sup>6</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 남부보전센터장, <sup>7</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 의료센터장, <sup>8</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 과장, <sup>9</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 부장, <sup>10</sup>국립공원공단 국립공원연구원 생태보전실 실장

◆ 포스터 전시 제4분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◆

● 장 소 : NAVER BAND (별도 공지)

1. 도시환경 내 참새의 동지 장소 선택 및 동지 특성

이주현<sup>1\*</sup> · 남원희<sup>2</sup> · 이동운<sup>2</sup> · 성하철<sup>3</sup>

<sup>1</sup>전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 박사과정, <sup>2</sup>전남대학교 대학원 생물과학 · 생명기술학과 석사과정, <sup>3</sup>전남대학교 생물학과 교수

2. 멸종위기종 남생이와 외래종 붉은귀거북의 대규모 로드킬 사례 보고

구교성<sup>1\*</sup> · 권세라<sup>2</sup> · 김아정<sup>2</sup> · 강하경<sup>3</sup> · 서재영<sup>4</sup> · 김현정<sup>5</sup> · 박지희<sup>4</sup> · 윤가영<sup>6</sup> · 김예빈<sup>6</sup> · 장기권<sup>7</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사후 연구원, <sup>2</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브 협동과정 박사과정, <sup>3</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 생명과학과 박사과정, <sup>4</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 생명과학과 석사과정, <sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브 협동과정 석사과정, <sup>6</sup>이화여자대학교 화학생명분자과학부 학생, <sup>7</sup>이화여자대학교 예코과학부 생명과학과 교수

3. 미스트 발생기를 적용한 미세먼지 저감특성 연구

유신아<sup>1\*</sup> · 김태희<sup>1</sup> · 최수민<sup>2</sup> · 박찬열<sup>3</sup> · 송동하<sup>4</sup>

<sup>1</sup>국립산림과학원 도시숲연구센터 석사연구원, <sup>2</sup>국립산림과학원 도시숲연구센터 연구사, <sup>3</sup>국립산림과학원 도시숲연구센터 연구관, <sup>4</sup>스마를(株) 대표

4. 외래거북의 행동생태적 특성 기반으로 개발한 트랩의 효율성

김현정<sup>1\*</sup> · 구교성<sup>2</sup> · 권세라<sup>3</sup> · 김아정<sup>3</sup> · 강하경<sup>4</sup> · 서재영<sup>4</sup> · 장기권<sup>6</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브 협동과정 석사과정, <sup>2</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 박사후연구원, <sup>3</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브 협동과정 박사과정, <sup>4</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 박사과정, <sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 박사과정, <sup>6</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 석사과정, <sup>7</sup>이화여자대학교 예코과학부 교수

5. 토종 민물거북 남생이와 외래종 붉은귀거북의 분리 포획 방안

구교성<sup>1</sup> · 권세라<sup>2</sup> · 김아정<sup>2</sup> · 강하경<sup>3</sup> · 서재영<sup>4</sup> · 김현정<sup>5</sup> · 박지희<sup>4</sup> · 윤기영<sup>6</sup> · 김예빈<sup>6</sup>  
· 장이권<sup>7</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사후 연구원,

<sup>2</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브 협동과정 박사과정,

<sup>3</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 생명과학과 박사과정,

<sup>4</sup>이화여자대학교 대학원 예코과학부 생명과학과 석사과정,

<sup>5</sup>이화여자대학교 대학원 에코크리에이티브 협동과정 석사과정,

<sup>6</sup>이화여자대학교 화학생명분자과학부 학생, <sup>7</sup>이화여자대학교 예코과학부 생명과학과 교수

6. 종분포모델링을 이용한 외래거북의 서식지 적합성 예측이

실제 분포와 일치할까?

구교성<sup>1</sup> · 윤기영<sup>2</sup> · 김예빈<sup>2</sup> · 장이권<sup>3</sup>

<sup>1</sup>이화여자대학교 예코과학부 박사후연구원, <sup>2</sup>이화여자대학교 화학생명분자과학부 학생,

<sup>3</sup>이화여자대학교 예코과학부 생명과학과 교수

참가비

참가비: 없음

연락처

(사)한국환경생태학회 사무국  
(03652) 서울시 서대문구 연희로37안길 14-22, 202호  
Tel. 070-4194-7488 Fax. 070-4145-7488